

CRONICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRICIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al Sr. Administrador de la CRONICA DE VINOS Y CEREALES.

No se admiten sellos de correos ni de ninguna otra clase.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico a precios convencionales. La CRONICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRONICA. Pago adelantado.

AÑO XIII

Miércoles 8 de Enero de 1890

NUM 1.254

EL IMPUESTO MOBILIARIO

Aquí el que cultiva la tierra, paga; el que fabrica, paga; el que comercia, paga; en una palabra, todo el que trabaja y produce, paga; sobre todo si es pequeño contribuyente, pues el grande oculta cuanto puede y le consienten los compadrazgos del caciquismo.

Pero los que poseen verdaderas fortunas, los que ni producen ni trabajan directamente, sino que viven del trabajo y de la producción ajenas, los capitalistas, no pagan contribución por sus capitales.

El trabajo está agobiado por los impuestos; el capital vive libre de ellos. Al productor, que tiene que luchar con la competencia, la carestía, las crisis comerciales, la tierra estéril, los tratados de comercio, toda la carga; al que corta su cupón, cobra los intereses de sus acciones, á ese que tiene el goce y no la faena, á ese todas las facilidades y exenciones.

Y cuenta que la riqueza mobiliaria es la más sana y sólida, porque en ella se vinculan los adelantos modernos, los ferrocarriles, las minas, los canales, la navegación, todo lo que hoy produce con mayor holgura y mayores beneficios. ¿Qué son á su lado las pobres é ingratas tierras del labrador, la propiedad inmueble sometida á tantas quiebras, el antiguo comercio agotado hoy por la competencia?

Y vamos á recordar algunos datos, que ya hemos citado antes de ahora:

	Pesetas
Total de la Deuda pública...	6.334.254.712
Total de Bancos.....	530.500.000
Total minas, ferrocarriles y tranvías.....	3.106.900.000
Sociedades.....	353.000.000
Cajas de ahorro, etc.....	210.740.000
Cuentas corrientes y depósitos en efectivo.....	1.650.000.000
Depósitos en papel y alhajas.....	2.930.000.000
Descuentos.....	1.280.000.000
Préstamos.....	1.200.000.000
Créditos con garantía de valores.....	450.000.000
Préstamos hipotecarios.....	100.000.000
Préstamos en censos consignativos.....	400.000
Préstamos bajo la forma de ventas con pacto de retrocesión.....	8.500.000
Préstamos agrícolas.....	100.000.000
TOTAL.....	18.104.394.712

Calculando la utilidad de esta última cifra en un 5 por 100 anual es esta 905.521.973 pesetas.

El 5 por 100 sobre esta utilidad sería de 45.276.098.

Esos 45 millones de pesetas ¿cuánto no aliviarían la situación de los contribuyentes por otros conceptos?

La aplicación de este principio beneficiará á la agricultura, porque compensará los tributos de que otras están indemnes, y hará que á ella vengán y le ayuden capitales que hoy han buscado la inmunidad de la riqueza mobiliaria.

En toda Europa está sometida al impuesto la riqueza mobiliaria. En Inglaterra, Gladstone le ha llamado «máquina de potencia salvadora para las necesidades de la nación.» Italia y Francia lo han aceptado. Holanda é Inglaterra, donde el crédito público está sólido, no vacilaron en gravar los intereses de la Deuda.

Insistimos en la necesidad, y sobre todo en la justicia de ese impuesto. El precepto constitucional es terminante. Todos los ciudadanos están obligados al sostenimiento de las cargas públicas en proporción de sus haberes. Los valores mobiliarios, ¿no son haberes? Justamente son los que más fácilmente dan su producto, con poco trabajo ó sin ninguno del propietario, los que más fácilmente se administran, los que con mas rapidez se

transmiten, los que tienen, en fin, más ventajas y menos riesgos. Y, sin embargo, esa riqueza es la exenta.—L. P.

LA MANGLA Ó NEGRILLA

del olivo, del naranjo y de la vid.

Con estos nombres y con los de negro, negrura, negreta, carbón, pringue, tizne en España; fumagine, en Francia; nero, melata, morfé marna, fumagine, en Italia; russthan (rocio negro), en Alemania, se conoce una enfermedad muy común en los árboles cultivados, y que ataca de preferencia al naranjo, al olivo y á la vid, ocasionando no pocas pérdidas. La identidad de caracteres que presenta en estos tres vegetales y la facilidad con que se propaga de unos á otros, ha hecho creer fundadamente que es de la misma naturaleza.

Sobre el origen de esta enfermedad se han emitido diferentes opiniones.

A principio de este siglo se creía que la mangla del olivo procedía de las picaduras del *hermes*, que hacían trasvasar la savia que circula debajo de las cortezas nuevas y por las hojas, al exterior evaporándose la parte acuosa y quedando la sólida que al contacto del aire tomaba una coloración negra.

Arias en su *Colección de disertaciones sobre la Agricultura*, dice, que los *hermes* ó *coccinillas*, especie del género *Coccus*, toman diferentes nombres según los árboles en que viven, y que ellos promueven la enfermedad conocida con el nombre de *negreta*.

D. Manuel López Capero, canónigo de Sevilla é ilustre agricultor, asegura que la enfermedad se desarrolla en los árboles situados en terrenos húmedos y en los que por un excesivo follaje no penetra el aire con facilidad.

El distinguido publicista agrícola, D. J. de Hidalgo Tablada, opina, que la mangla del olivo es una enfermedad y la *coccinilla* otra, si bien ambas se desarrollan en las mismas condiciones, ya juntas, ya separadas. «Nosotros creemos, dice (1), que la mangla ó tizne es procedente de la existencia de una *criptógama* que R. so ha colocado sobre los *bispos*. Las condiciones en que se desarrolla son opuestas, pero producen en el árbol los mismos efectos; si un olivo se encuentra colocado en sitio húmedo y el árbol tiene el ramaje muy espeso, le falta ventilación; la humedad que activa la absorción de las raíces y la falta de luz que resiente la transpiración, colocan el vegetal en circunstancias anormales, que provocan el desarrollo del hongo indicado, por la gran influencia de jugos que concurren á los órganos respiratorios, que no pueden funcionar con igual actividad. Si el árbol está situado en puntos que una gran cantidad de luz provoca la respiración en grado extraordinario, los vasos respiratorios se encuentran en la misma condición de plétora de jugos elaborados que no pueden circular; y por falta de equilibrio, la *criptógama* se desarrolla en proporción que la espesura de las ramas le permiten vivir, pues esta es la condición primera de su existencia.

Boissduval, en su *Ensayo sobre Entomología hortícola*, hace constar, refiriéndose al naranjo, que la negrilla se observa en los frutos que han enfermado por los *hermes* y las *coccinillas*, y que las numerosas picaduras de estos insectos provocan abundante destilación de savia melosa que cubre las hojas y las ramas, cuya savia es terreno apropiado para el desarrollo *criptogámico*.

Viala, tratando de la *fumagine* de la vid (2), manifiesta que el origen de esta enfermedad es debido á la presencia de una *coccinilla* parásita que se posa en las hojas y los tallos, sobre los cuales arroja sus excrementos sirruposos que vienen á servir de medio para la germinación de los esporos del hongo que ocasiona el carbón.

(1) *Diccionario Enciclopédico de Agricultura*, tomo 6.º, pag. 562.
(2) *Les maladies de la vigne*, pag. 411.

M. Comes, citado por Viala, afirma que la *negreta* se manifiesta también en ausencia de la *coccinilla* y como una consecuencia de fenómenos fisiológicos en que la causa principal reside sobre todo en las condiciones de temperatura y en el estado higrométrico de las partes vegetales aéreas y subterráneas, que producen la trasudación de materias azucaradas sobre las cuales se desarrolla el hongo como sobre los excrementos de la *coccinilla*.

Por último, de una carta que nos dirigió en ocasión de hallarse estudiando esta enfermedad en los naranjos de Alcira el distinguido agricultor y propietario, Dr. D. Bernardo Aliño, entresacamos los siguientes párrafos: «El exceso de humedad y la falta de ventilación influyen, en mi concepto, muy poco en el desarrollo de la *negrilla*; he visto naranjos situados en parajes harto húmedos y otros que por lo añosos y frondosos apenas si dejaban paso al aire, completamente libres de la enfermedad; en cambio, tengo en uno de mis huertos una parcela de terreno arenoso situada á la acción de los vientos, cuyos naranjos presentan un aspecto negruzco y sombrío... Jamás he visto un naranjo atacado de *negrilla* sin notar en sus ramas la presencia de la *coccinilla* ó *hermes*. Según mis observaciones primero aparecen en el tronco numerosas colonias de *hermes* á manera de manchas lucientes de color de chocolate, cuyos individuos se esparren más tarde por todo el vegetal, dejando tras de sí una sustancia melosa que apetece mucho las hormigas. Sobre esta sustancia, que sin duda alguna debe ser el excremento del insecto, se desarrolla la *criptógama* que ocasiona la *negrilla*».

El hongo que provoca la enfermedad, pertenece, según unos, al género *Fumago*, Persoon; según otros, al *Tarula*; pero la opinión de R. so, atribuyéndolo al género *Demathium*, especie *monophyllum* es la más admitida.

Recubre este hongo en infinito número la superficie de las hojas y de los tallos, constituyendo una capa negra no adherida al vegetal, que impide las funciones de respiración y transpiración, ocasionando con esto una debilidad en la planta, que se traduce en pérdida en la calidad y cantidad del fruto, puesto que maduran imperfectamente y muchas veces caen alterados. Los naranjos, si se hallan fuertemente tiznados, desmerecen mucho para la venta; el vino elaborado con uvas atacadas por el carbón, conserva cierto gusto desagradable y lo mismo acontece con el aceite.

Por el cruzamiento de los *myceliums* de los hongos, se forma la capa negra que constituye el carbón, en cuya parte superior se distingue como un polvo negro también, que no es otra cosa que los filamentos fructíferos. Miden éstos 0mm,015 de altura y 0mm,005 de diámetro, son rectos y de una sola pieza ó subdivididos en su extremidad superior formando una suerte de corimbo, llevando en el ápice una célula que encierra los conidios. Su fabuloso número hace que la reproducción de la planta sea rapidísima.

Muchos son los que creen que la ventilación y el escamajo de los árboles enfermos son suficientes para hacer desaparecer el mal; pero en nuestro concepto, y siguiendo á R. so, destruyendo los *hermes* se destruye también la *negrilla*. Contra ellos, pues, deben dirigirse todos los medios de que se valga el agricultor para librarse de esta plaga.

Espolvoreando la planta con cal apagada, ó con ésta y cenizas, se ha obtenido algun resultado, aunque de poca importancia. Lo mismo podemos decir, de la lechada de cal recomendada por R. so.

La mezcla de agua y petróleo empleada por el Sr. Gualbá, de Mataró, produjo muy pocos efectos; no así el cemento romano esparcido con la mano, con el que se lograron mayores ventajas.

Las pulverizaciones de una disolución de sulfato ferroso, recomendadas por el señor Arévalo, catedrático de la Facultad de Cien-

cias de la Universidad de Valencia, hacen desaparecer la *negrilla* algún tanto, pero en cambio tienen el grave inconveniente de manchar el fruto, lo cual no las abona para el uso, mayormente tratándose del naranjo.

El agua celeste, la papilla bordelesa de Millardet y las disoluciones de sulfato y de hidrocarbonato de cobre, producen escasos efectos.

El azufre no le causa mella.

Con las disoluciones de ácido sulfúrico y de ácido clorhídrico al 5 por 1.000 y al 2 por 1.000, ha obtenido el Sr. Aliño felices resultados tratando la *negrilla* del naranjo, pero tienen el defecto de manchar el fruto por lo que no son tampoco recomendables. El agua jabonosa y el aceite de enebros, usados también por dicho señor, no han surtido los efectos apetecidos.

Ensayados todos estos procedimientos sin obtener resultados, y después de varias tentativas y pruebas parciales, preparamos un líquido cuya composición es la siguiente:

Agua.....	1 hectolitro.
Alcohol amílico.....	100 gramos.
Bicromato de potasa.....	50 »
Acido sulfúrico.....	50 »

Disolvimos el bicromato de potasa en el agua, añadimos el ácido sulfúrico y después el alcohol amílico, agitando la mezcla por algunos momentos y procediendo luego á la pulverización con un aparato «Clausolles». El resultado de esta operación, ejecutada en Agosto último, que es cuando los *hermes* se disponen á esparcirse por todo el vegetal, satisfizo nuestros deseos. Los naranjos del término de Alcira y las vides del de Sagunto y Puzol, sometidas á este tratamiento, se han visto libres de la enfermedad.

En vista de lo cual, recomendamos á los propietarios que sirvan ensayarlo y nos manifiesten el resultado de sus observaciones.

B. GINER ALIÑO.

EMPLO DE LOS FOSFATOS en el cultivo del trigo

Las experiencias hechas este año sobre el empleo de los fosfatos fósiles como abono en el cultivo del trigo, no acusan ventajas importantes á favor de esta materia fertilizante.

Clasificando todas las variedades en tres grupos: tempranas, intermedias y tardías, resulta que el fosfato produce algún efecto útil aumentando la cosecha de grano en las especies tempranas y la de la paja en las intermedias; pero siempre este aumento es pequeño y poco ó nada aprovechable para el beneficio del agricultor.

La cosecha de grano ofrece, en las variedades tempranas, un aumento por término medio de 146 kilogramos por hectárea sobre las plantas no fosfatadas; la cosecha de paja no acusa diferencias apreciables.

Las variedades tardías no han aprovechado la influencia favorable del fosfato; presentan, término medio, diferencias absolutamente despreciables.

Las variedades intermedias tuvieron un aumento de 570 kilogramos de paja por hectárea sobre las plantas no abonadas. La cosecha de grano no tuvo aumento alguno.

El empleo del fosfato no ha tenido influencia alguna sobre la madurez ni sobre el encamado.

Empleando durante largo tiempo fosfatos fósiles en mezcla con el estiércol, aunque el análisis de la tierra no indica una cantidad de ácido fosfórico proporcional á la de nitrógeno, el abono lo contiene en bastante cantidad para alimentar las cosechas.

FL. DESPREZ.

REMEDIO CONTRA LAS HORMIGAS

Parece esta una cuestión pequeña, pero es á veces una empresa seria, especialmente en los países meridionales donde las hormigas causan daños considerables en las plantaciones de árboles.

Las plantas en que más se ceban son las gomosas, como el melocotonero, el cerezo, el ciruelo, etc.

La hormiga es tremenda al principio de la vegetación; con su reiterado paso por las tierras hojas, sobre las que va dejando una materia cáustica que las ataca é infinito número de huevos, determina la pérdida de las yemas y renuevos que se van sucediendo, hasta comprometer la existencia del árbol, pereciendo el 70 y aun el 80 por 100 en algunos casos.

El Sr. C. Manzini, á cuyos experimentos se refiere un periódico italiano, los acometió de dos modos: sobre el terreno y sobre la planta.

Empezó por los últimos porque los creyó más fáciles, probando varias sustancias insecticidas. El polvo del tabaco esparcido con abundancia sobre las hojas alejó las hormigas por algún tiempo, pero á los tres ó cuatro días dejaron de sentirse los efectos, señal evidente de haber perdido su acción.

La cal en polvo, la ceniza, el polvo del carbón y el azufre resultaron absolutamente ineficaces, ó no sirvieron más que para alejar las hormigas por algunas horas.

Pasando de los polvos á los líquidos, el agua de tabaco hace alguna cosa; pero las hormigas que se alejan por el momento, vuelven á los pocos días. Lo mismo sucede con el agua fenicaca. Obtuvo mayor efecto con una mezcla de agua y petróleo en la proporción de 10 por 100 de este último.

La lechada de cal mata las hormigas que se encuentran en la planta al tiempo de la asperción; pero apenas se seca la cal, nuevos ejércitos de hormigas comienzan su ordinario paseo sobre las miserias plantas.

Por último, después de rociar las plantas con agua de petróleo al 10 por 100, hizo seguir en el momento á esta operación un espolvoreo con azufre mezclado con sulfato de cobre, dándole esta prueba resultados apreciables.

Descorazonado con los resultados más ó menos negativos de estos varios remedios, acometió una serie de experiencias directas en el terreno.

Probó en primer lugar con una mezcla de petróleo y agua mitad y mitad y á la dosis de 100 gramos por metro cuadrado, apareciendo amortiguadas las hormigas, pero después de algún tiempo se restablecía su vitalidad.

Elevada la proporción de petróleo á 75 por 100 y duplicando la dosis, ó sea 200 gramos por metro cuadrado, quedaban como muertas muchas hormigas por algún tiempo, sin conseguirse el objeto.

Empleando petróleo absoluto en la dosis de 200 gramos, quedaron muertas muchas hormigas, pero no todas; más notó que con el petróleo absoluto en esta dosis sufrían las plantas, persuadiéndose que este procedimiento no era viable.

Probó por último el sistema conocido de poner un grueso rollo de liga al pie de la planta. Las hormigas se contuvieron algo en pasar, pero habiéndolo hecho la primera, le siguió la segunda y tercera y después todas ellas. Pero el único que le dió resultados satisfactorios fué el siguiente procedimiento:

Hizo descascar las plantas en un radio de medio metro alrededor del pie y á la profundidad de unos diez centímetros, llenando este hueco con carbonato cálcico magnésico de los hermanos Reggiano de Ceperano. (Una especie de caliza dolomítica, que se encuentra en muchos puntos de España)

Situada esta sustancia al pie de la planta del modo indicado, sirve admirablemente para impedir que las hormigas dañen á las plantas. Se detienen junto á la orla de este círculo blanco y no lo atraviesan.

Este polvo no ataca las raíces, como lo haría si la dolomía fuese calcinada simplemente, y el gasto es insignificante, pues no pasa de 20 céntimos de peseta por planta, empleando 5 kilogramos para cada una, pues el kilogramo cuesta 4 céntimos.

Este gasto no merece mencionarse cuando se trata de salvar un árbol.

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Baeza (Jaén) 6.—Al finalizar el año de 1889 lo hizo con recuerdos muy tristes en este país, como quizá nunca se hayan conocido.

La cosecha de aceituna, que hace insensiblemente una de las estaciones más temibles de los pobres, se está recolectando la mayor parte, dando los propietarios á los braceros el fruto á medias, y muchos de éstos, no les conviene admitir porque saldrían perjudicados con aquella condición. Aquí tiene Ud., señor Director, la medida de la situación porque atraviesan los partidos judiciales de Villaca-

nillo, Cazorla, Ubeda, de esta ciudad y, puede decirse, todo Andalucía.

No hay que hablar de os tristes consecuencias que tras sí deja tan funesto año. Citaré las incautaciones de fincas, por no pagadas sus contribuciones; la infinidad de obligaciones aplazadas para esta época que no pueden cumplirse, dando lugar á la misma infinidad de disgustos, algunos á resolverse en el juzgado, sin efecto por cierto, dada la angustiosa situación del país que, por necesidad, tiene cerradas sus transacciones á falta del principal ajuste, dinero.

¡Andalucía! ¡País rico! Qué contraste el Banco Hipotecario, donde está sujeta una gran parte de la fluctuación con que cuenta.

¡Es un espanto las ideas de carácter repugnante que se vienen á la imaginación al contemplar á este, otras veces, rico país, luchando para no llegar al caso de la emigración, como otros muchos están haciendo!

Parece que nuestros ayes, tan repetidos, es un vicio intolérable; parece que la unanimidad con que lloramos, es una especulación; nadie contesta, nadie remedia; el mal es cada día más grave, haciéndose vanas nuestras miserias gemidas. ¿No conocéis el carácter español? ¿Su hidalguía probada? ¿Sus sufrimientos donde el honor le llama? Este pueblo ¿ha de gemir por especulación, cuando no conoce más que lo noble, fundamento de su alto orgullo? Remedio lo que únicamente se pueda dignos gobiernos, clases privilegiadas, opulentos capitalistas.

En tan mal peregrinada contemplaciones, pero verdaderas en el sentir, me esplayo, olvidando que he de dar á Ud. precios y situación de este mercado.

Trigos, en los partidos á que me refiero, no hay para las necesidades de los mismos, teniendo que surtir de otros puntos, del déficit que resulta. Los precios son 34 rs. fanega de 55 litros; cebada hay muy poca al precio de 30 rs. la misma fanega; garbanzos, no hay á la venta, ni habas, ni ninguna legumbre.

Aceite, el del año pasado, que al dar principio á la presente recolección, se vió que nada había, tomado favor el precio hasta 37 rs. que está la arroba de 25 libras.

El vino, por efecto del poco trabajo, hay menos consumo; y como este artículo ha de consumirse en el país, porque su graduación alcohólica no garantiza largos transportes, hay existencias bastantes y lo que sale para pueblos inmediatos, alcanza el precio de 7 reales y 8 el mejor los 16 litros y 12 grados Lalleron.

Aguardientes, hechos en aparatos Dero y á vapor, del recién montado por D. Celestino Coco, se cotizan á 54 rs. los 16 litros 30° Cartiere, temperatura 15° centígrados; de 25° á 44; de 18, á 30, y los aromáticos, dos veces rectificados, doble anís, procedente de vino bueno, al precio de 84 rs., cargando envase. Este último es un verdadero nectar.—C. C.

De Castilla la Nueva

Madridenos (Toledo) 3.—Ante todo no puedo menos de felicitarle por haber sido proclamado como candidato para las elecciones parciales de diputados á Cortes, en uno de los distritos de la Rioja; cuyo ejemplo debemos imitar en todos los distritos en que la agricultura es el principal ramo.

El deber de corresponsal me obliga á hacer la crónica del mes último del pasado año, y tristes son las noticias que puedo comunicar.

Dicho mes ha sido uno de los más crudos que se han conocido en este país; el hielo no lo hemos visto desaparecer en ninguno de sus días, ocasionando grandes perjuicios á todos los ramos de la agricultura.

Las siembras tardías ninguna ha nacido; los sembrados de cereales parecen barbechos; las labores de arado se hacen en malas condiciones, y la poca aceituna que conservaban los olivos, se está cayendo.

A pesar de todo, nuestros granos no han tenido alza alguna, como si el año fuera regular y no tuviéramos el temor de una mala cosecha.

Precios corrientes en esta villa: trigo, á 40 reales fanega; gaja, á 39; titos, á 32; cebada, de 24 á 25; avena, de 20 á 21; patatas, á 3 rs. arroba; aceite, á 40; vino, de 7 á 8; aguardiente de 27°, de 40 á 44; azafrán, á 228 rs. libra.—El corresponsal.

Villanueva de la Jara (Cuenca) 4.—El tiempo en esta muy frío, habiendo caído una abundante nevada que con ansia se esperaba, fuese nieve ó agua, porque la sequía tan prolongada estaba perjudicando mucho el estado de los campos en toda esta comarca, y aunque el temporal de hielos no ha cesado más que el 1.º de año, que fué el siguiente de la nevada; si Dios nos quiere favorecer con una temperatura más blanda y suave, tenemos la esperanza que mejore algo

el estado de los campos, y poder dar ocupación á los pobres jornaleros, que con el argo temporal de hielos que llevamos no se ha podido hacer nada, y como consecuencia inmediata, dicha clase viene resintiéndose de la falta de trabajo para atender á las más precisas necesidades.

Los precios del mercado son: trigo, á 40 reales fanega; vino, á 14 rs. arroba de 16 litros; azafrán, á 250 rs. libra; aceite, la cosecha nula y para el comercio de la localidad se vende al detall, á 40 rs. la arroba.—R. S.

Belvis de la Jara (Toledo) 4.—El estado general de la siembra no puede ser peor, pues no ha nacido, y si algo ha salido se ha helado.

Los ganados mal; todos los corderos han habido que matarlos.

Los granos han subido, principalmente la cebada, que está hoy á 8 y 10 rs. por fanega más cara que antes, y no hay quien venda.

Los precios del día son: trigo, á 40 rs.; cebada, á 26.

El aceite, á 20 rs. los 16 litros; de este artículo se coge muy poco.—E. B.

De Castilla la Vieja

Medina del Campo (Valladolid) 6.—Al mercado de ayer entraron 1.200 fanegas de trigo, 600 de cebada y 800 de algarrobos, cotizándose respectivamente de 35 50 á 36 reales las 94 libras, y de 22 á 23,50 y 14,50 á 15 reales la fanega.

El centeno se ha pagado de 21,50 á 22 reales las 92 libras.

Por partidas se ofrece el trigo de 36,50 á 37 reales las 94 libras sobre wagón, a cuyos precios se han hecho operaciones.

Animadas las compras, tiempo de lluvias y bueno el estado de los campos.—M. B.

Rioseco (Valladolid) 5.—Al detall se ha cotizado ayer el trigo á 33,50 rs. las 94 libras.

Por partidas se ofrece á 34,50 y pagan á 34, habiéndose contratado algo á 33,75.

Sostenido el mercado.

Tiempo lluvioso con gran satisfacción de todo este país.—El corresponsal.

Valoria la Buena (Valladolid) 5.—Con tiempo frío y seco terminó el año de 1889, y no ha empezado mejor el año 90; así que tememos una cosecha fatal de granos, pues hay muy poco trigo nacido, y casi toda la cebada está sin sembrar; todo por falta de humedad.

Sin embargo de esto, que en otras ocasiones hubiera provocado una gran subida en los precios de los trigos y demás granos, apenas hay quien comere, á no ser á los ruinosos precios de 34 rs. fanega de trigo, y 18 á 19 la cebada; á que, en vista del malísimo aspecto de los campos, se resisten á vender los labradores que cuentan con algunos recursos para atender á las más perentorias necesidades.

La saca de vinos ha aflojado bastante en los últimos quince días, no habiendo llegado á 2.000 cántaros lo vendido en dicho tiempo. Continúan las ofertas de buenas partidas y clases, tanto en tintos como claretes, á 9 reales cántara; que con el porte á la inmediata estación de Dueñas, y derechos de corredería, carga y demás, no llega á los 10 rs. en dicha estación.—J. C. P.

Carrión de los Condes (Palencia) 3. Las entradas en el mercado de ayer han sido cortas.

Cotizándose: trigo, de 32 á 32,50 rs. fanega; centeno, á 19; cebada, á 20; avena, á 12; habas, á 25; alubias, á 76 las grandes; titos, á 40; garbanzos, á 160; yeros, á 20; harina de primera, á 13 rs. arroba; id. de segunda, á 12; idem de tercera, á 10; patatas, á 3; vino, á 8 rs. cántaro en los pueblos.

El tiempo de heladas y tan frío como los negocios, pues nadie se acuerda de trigos ni de harinas, sin duda por las festividades de estos días ó por hallarse ocupados los comerciantes en sus balances.

La semana pasada han sido nulas las entradas, por lo cual no he mandado la revista.

La salud pública de esta población, aunque algún tanto resentida por la sequía, libre afortunadamente del dengue hasta ahora.—J. L. D.

De Cataluña

San Saturnino de Noya (Barcelona) 5.—En mi anterior correspondencia le participaba que á la fecha en que la escribía, el tiempo se presentaba con tendencia á la lluvia, muy anhelada en verdad para el completo nacimiento de los sembrados, efectuándolo a intervalos durante los dos días siguientes, y si no con abundancia lo suficiente para poderse practicar las faenas del campo, como arar y labrar; más luego despejó la atmósfera, reinando un tiempo seco y frío en extremo, que por su insistencia y las fuertes heladas que le acompañaban, impedían nuevamente continuar con regularidad tan precisas labores. Y como dice el adagio que cuando

Dios quiere, á todos vientos llueve, no permitió que el año que acaba de finar, dejase en situación tan comprometida y lamentable nuestros campos, y por lo mismo una triste herencia para su sucesor; de suerte que con grata sorpresa de todos, y sin dar señales de cambiar de modo tan repentino, á la tarde del 31 último comenzaron á cernerse algunas nubes engrosando en pocas horas, y al anocheecer se inició una suave y constante lluvia que no cesó en toda la noche y día siguiente, quedando interrumpido por algunas horas; mas después aparecieron otras nubes impelidas por el Levante, reproduciéndose la lluvia día y noche hasta hoy, cesando únicamente breves intervalos; de modo que ya desemos nuevamente se despeje la atmósfera para proseguir las tareas agrícolas, pues la tierra está harta de humedad.

Poco animado el comercio de vino, por falta de existencias y buenas clases, cotizándose á 25 pesetas hectólitro, los negros; 23 los blancos; 20 el de color cereza, y 9 para la destilación. Trigo superior, 22; mezcladizo, 20; cebada, 10; maíz, 14; garbanzos, 21; judías, 24; albejas, 17.—J. P.

De Extremadura

Berlanga (Badajoz) 3.—Muy señor mío: mucho tiempo ha que no escribo á Ud. Por fortuna ha cesado la gran sequía que tenía preocupados á todos los extremeños, pues veían sus sembrados sin nacer la mayor parte y los prados sin hierbas para sostener los ganados. Muchas veces he tomado la pluma para escribirle, y por no hablar de un presente tan triste no lo he verificado.

Hoy lo hago dando gracias al Todopoderoso por la benéfica lluvia que nos ha enviado esta mañana, con la cual nacerá el trigo y tendrá la clase jornalera trabajo.

El trigo se cotiza á 40 reales fanega; la cebada, á 26; habas, á 29, y garbanzos á 50.—J. Ch.

Navalvillar de Pela (Badajoz) 4.—El no haber tenido nada de nuevo ni de agradable que comunicarle, ha sido la causa de mi prolongado silencio; hace dos días ha llovido algo, y esperamos que si sigue el tiempo mejorarán un poco las circunstancias, pues efecto de la prolongada sequía, han quedado muchos terrenos sin sembrar y los olivos han dejado caer parte de la poca aceituna que tenían.

No se ha empezado todavía la elaboración del nuevo aceite; el añejo se vende á 37 reales arroba.

Los granos, como sigue: trigo, de 36 á 40 reales fanega, y cebada á 24.—El corresponsal.

De Navarra

Obanos 5.—Poco nuevo puedo comunicarle después de mi última, fuera de la dureza de la estación que atravesamos; los hielos y escarchas han sido continuados, y por lo tanto el campo se halla resentido notablemente, en especial la oliva, que ya no puede llegar á perfección, malográndose las buenas esperanzas que teníamos este año, viendo una abundante cosecha.

Con la entrada de año parece ha cambiado la temperatura, con la cual principian buenas humedades, que es lo que desea el labrador.

El mercado de vinos casi paralizado en ésta, á pesar de haber bastantes existencias, no hay apenas demanda; precios: los vinos viejos, de 12 á 13 rs. cántara (11 77 litros); nuevos, de 6 á 10; aguardiente usual, á 18; anisados, de 20 á 70.

Queda suyo afectísimo seguro servidor que besa su mano.—C. Ordáiz.

De las Riojas

Briones (Logroño) 4.—Ha comenzado la campaña de los vinos nuevos, habiendo ajustado el inteligente comisionista de Haro, don Romualdo Mendoza, treinta y ocho cubas ó sean unas doce mil cántaras, á los precios de 12 á 14 reales cada una de (16,04 litros), dando buen juego éstos en los mercados de Francia.

De los vinos añejos también otros comisionistas han ajustado varias partidas, embalsamándolas con mucha actividad, quedando por vender de viejo, sólo unas cinco mil cántaras; los precios son de 14 á 16 reales, según clase.

El tiempo húmedo y frío; los sembrados, buenos.

Pocas son las labores que se van haciendo en los viñedos, lo uno por el tiempo y lo otro y más principal por la falta de recursos con que cuenta el pobre labrador.—J. B. G.

Urduliza (Logroño) 3.—Felicito á usted y me felicito á la vez y todo los agricultores debemos felicitarlos por haber sido proclamado candidato de diputado á Cortes. Estamos de enhorabuena por dar comienzo á elegir representantes agrícolas á uno de nuestros mejores campeones que tan bien sabe defender la legítima causa de que ha de depender nuestro bien general. ¡Ojalá que en

todos los distritos tuvieramos hombres como usted!

¡Agricultores! ¡Imitemos a los iniciadores de Santo Domingo de la Calzada y tendremos padres que cariñosamente han de mirar por sus hijos!

En esta se dispone a emigrar a las repúblicas del Sur gran número de braceros. ¡Padres de la Patria que se no va el filón! ¡Cómo labrar, comer y pagar?

¡Todos nos iremos y quedaréis como únicos herederos!

Vosotros sois el antídoto por excelencia que puede curar la aflictiva situación por que atraviesa nuestra agonizante agricultura, pero no atendáis nuestra persistentes súplicas.

Del mercado de vinos estamos como si no, a pesar de haber sido cortísima la cosecha. Dos cubas se enagarraron a principios de Diciembre último, a 16 rs. cántaro sobre wágón en la estación de Cenicero.—R.

De Valencia

Alicoy (Alicante) 5.—Los sembrados todavía no se ven, en particular los tardíos, pues las fuertes heladas que por todo este mes pasado se han dejado sentir, acompañadas de tiempo crudo y seco, han levantado un tanto la tierra, siendo ello causa de no haberles dejado pasar adelante; sin embargo, todavía es temprano, y confiando en que Dios se apiadará de nosotros, siempre concebimos la esperanza de que mejore en adelante nuestra situación, que por cierto no es de las más lisonjeras. Hace unos días hizo una pequeña sación, y hoy está el cielo encapotado, habiendo llovido un poco esta tarde. Parece que el año no es lo más apropiado para llover.

El trigo de huertas se vende a 15 rs. la barchilla, y el de secano sobre un real más. La cosecha de aceite este año está ya considerada como nula, pues lo poco que había, que era poquísimo, se ha helado.

Las ventas de vino se han paralizado algún tanto, efecto tal vez de los balances de fin de año del comercio, vendiéndose desde 9 a 11 reales cántaro las clases buenas, y hasta 12 los de clase superior, siendo esto tan solo alguna partida. El cántaro equivale a 11 litros y 1 centilitro.

Los trabajos de mejoras en la tierra, como rotaciones nuevas, mudar clase de cosecha y otras que en este tiempo se efectúan, son escasas este año debido a que hay pocos que quieran ó puedan mejorar sus fincas; se ven muchos trabajadores buscando quien les de trabajo, para poder con su producto alimentarse. Esto, unido a que muchos medieros, ó aparceros de fincas rústicas, se ven en alguna necesidad pecuniaria, y son explotados por usureros (que siempre sobran), hace más triste la situación en una parte de la agricultura. A esto podrán decir muchos que desde el momento en que el vino se vende a 10 rs. cántaro; ya está bien el aparcerero y no tiene necesidades. Efectivamente pasa esto en una mitad de aparceros, pero la otra mitad, por ser medianas las hereditades, y otros que ya vienen explotados de autemano, hace como he dicho, una mitad de la clase agrícola se vea poco menos que en la miseria. ¡Cuánta falta nos hace un banco agrícola que facilite al labrador a un interés módico el capital que necesite para sus urgencias. Me han asegurado que ha habido quien viéndose muy apurado ha tomado dinero hasta el 50 por 100. Esto es escandaloso, y si los agricultores no nos reunimos y los representantes del poder no nos ayudan a formar sociedades de crédito agrícola, una parte de nuestra honrada euan productiva clase agrícola, morirá por completo de hambre y la otra parte tal vez no le falte mucho.

En Octubre de 1888 se promovió expediente y se presentó después a la superioridad para que se nombrara un sindicato agrícola con el fin de defendernos del mildiu y demás plagas que pudieran sobrevenir, y esta es la hora, señor Director, en que ni ha venido la aprobación, ni tenemos sindicato, ni esperanzas de tenerlo, en fin, todo nos viene al revés de lo que se desea.

Otro elemento poderosísimo se nos está perdiendo en esta zona agrícola, lo que redundará también en perjuicio de la Hacienda y el de los agricultores; hace unos pocos años estaban dados al público para el pasto de ganados los montes del Estado de este término, y entonces los aparceros no seían, sino todos, la mayoría, ganados laneros, que son lo poco que tiene cada heredado para pasto, y los restantes pastando en el monte del Estado, sostenían un número regular de reses, las que además de la poca ventaja que podía dejar a cada cual les proporcionaba el estiércol, precioso abono para las tierras, con el que se las hace producir lo suficiente para cubrir los gastos de cultivo.

Aquel abono le salía muy barato al agricultor, por lo que lo gastaba con desprendimiento, viéndose muy recompensado.

Hoy los pastos de los montes del Estado se han arreadado a tres ó cuatro ganaderos, viéndose precisados la mayoría de los aparceros a vender sus ganados, notándose, a mi pobre juicio, las siguientes diferencias:

1.ª En arreglo a lo que el Estado saca por el derecho de pastos, no llegan éstos a cubrir la cuarta parte de los que sacaba cuando los daba libres y sin pago a los agricultores del término, pues entonces cada cual pagaba su contribución con arreglo a las reses que tenía, y ésta reunida ascendía a cuádruple de lo que hoy se paga por el arriendo de los pastos.

2.ª Siendo esta zona muy accidentada, y no teniendo, por desgracia, un ferrocarril que pueda transportar baratas las mercancías, se nos hace muy caro el abono que se ha de transportar y, por consiguiente, al carecer el agricultor de este elemento y tener agotado su bolsillo, no los puede adquirir, lo que no pasaría, teniendo ganado que se los produjera.

Y 3.ª Al faltarle el abono a la tierra por las razones expuestas no puede ésta producir lo que debe, y resulta caro para el pobre agricultor el cosechar trigo u otras gramíneas.—T. S.

NOTICIAS

Según dice *El Eco del Guadalepe*, deben encontrarse en Caspe el constructor general del ferrocarril económico de Sigüenza, Alcañiz Caspe, D. Alejandro Aced, el ingeniero señor Alsina, nombrado director de las obras, y los contratistas Sres. Navarro y Arca, para dar comienzo al replanteo y seguidamente a éste los trabajos de construcción en la sección de Caspe a Alcañiz.

En dichos trabajos—añade el colega alcañizano—se colocarán cuantos obreros sean necesarios hasta el número de 8 a 10.000.

Si tales anuncios se realizan, la desgraciada comarca del Bajo Aragón estará de enhorabuena, pues detendrán la imponente emigración de braceros a otras regiones en busca de trabajo y pan de que en sus pueblos carecen.

Partidas de vino exportadas por la bahía de Cádiz:

Para Mayagüez, 1 bota y 1 cuarta.
Para Ponce, 1 bota y 3 cuartas.
Para Nuevitas, 60 cajas.
Para Santiago de Cuba, 4 barriles.
Para la Habana, 17 botas y 674 cajas.
Para Veracruz, 167 botas, 1 cuarta y 633 cajas.
Para Montevideo, 18 botas, 3 cuartas y 67 cajas.
Para Buenos Aires, 32 botas, 1 media y 105 cajas.
Para Puerto Rico, 11 botas, 3 cuartas y 2 barriles y 82 cajas.
Para Matanzas, 50 cajas.

La Liga Agraria de Santo Domingo de la Calzada (Logroño), ha conseguido señalado triunfo en las elecciones de concejales, y éstos han elegido alcalde de dicha ciudad al señor D. José de Tejada, dignísimo presidente de aquella Asociación agrícola.

Ha quedado constituida en Epila la Junta directiva del concurso de aparatos y procedimientos para combatir las enfermedades que padece la vid.

La constituyen el Excmo. Sr. Conde de Montengrón, Presidente honorario; D. Miguel Jané y Gasset, Presidente efectivo; don Pelagio Bernadus, D. Pascual de la Muela, D. Pascual Llanas, D. Agustín García, don Juan Bueno N. Ruiz, D. Tomás Cuartero, D. Francisco Aznar, D. Sabino Farjas y don Manuel Ejea Sanz, Vocales; y D. Maximino Echevarría, Secretario.

Deseando la misma Junta adquirir todos los datos posibles acerca de los nuevos aparatos que se presentarán en los concursos de París y otras poblaciones que se han de verificar en Febrero próximo, y considerando por las noticias recibidas que la mayor parte de los antiguos no responden con la eficiencia que se requiere a salvar los grandes intereses vitícolas comprometidos ó a disminuir por lo menos los perjuicios, ha decidido suspender el certamen hasta el próximo Marzo, y si en este tiempo no pudiera hacerse con las indicaciones necesarias se verificaría en Mayo de este mismo año.

Merece adelantos el proceder de la Junta. Por eso la felicitamos y excitamos a los viticultores de otras comarcas para que la imiten.

De *El Progreso Agrícola*, de Valencia, reproducimos las siguientes notas sobre el mercado de naranja:

«Los precios de este fruto tienden a la baja en los mercados ingleses. Los arribos son exagerados y excesivos. En la última remesa se vendieron 86.000 cajas (de las que 66.000

procedían de Valencia), en Liverpool, y 68.000 (46.000 de Valencia), en Londres. Mucho fruto se descarga mal, causa probablemente de las lluvias, y se vende en general de 5 a 7 chelines.—Fruto sano y regular de Valencia. Londres: 420, 7/6 a 9; fino, 10 a 11; 714 largas, 10 a 11, 480, 6/6 a 7/6. Liverpool: 420, 7/9 a 9; fino, 9/6 a 12; 714 largas, 8 a 9/3, 490, 5/6 a 6. Hull: 420, 8/9 a 9/6; 714 largas, 8/6 a 9/6; 490, 6 a 6/9. Bristol: 420, 9 a 10; 714 largas, 10/6 a 11/6; 490, 7 a 8. Glasgow: 420, 9 a 10; 714 largas, 8/6 a 9/6; 490, 6 a 7. Hamburgo: 420, 8 a 9; 714 largas, 8/6 a 9/6. Nueva York: 420, 3 1/2 a 3 3/4 pesos; 714 largas, 4 1/2 id. Boston: 3 1/4 a 3 3/8 id.

En Málaga alcanzan las pasas los siguientes precios:

«1.ª, 2.ª y 3.ª montadas, no hay.—4.ª pisadas, 40.—Imperiales, no hay.—3.ª curaciadas, no hay.—4.ª id. 56.—5.ª, 50.—Mejores francesas, 36.—Id. bajas, 30.—Lechos corrientes, 24.—Grano reviso, 40.—Idem medio id., 34.—Idem aseado, no hay.—Id. corriente, no hay.»

Durante el mes de Diciembre último, sólo se han exportado por la estación de Calatayud 2.000 alqueques de vino.

La paralización en el mercado de los pueblos de aquella comarca, ha sido grande por dos causas, según se nos dice.

La primera se refiere a los precios en que los estima el comprador, muy divergentes en la manera de apreciarlos el cosechero, cuyas diferencias los apartan para llegar a su acuerdo; y en cuanto al segundo extremo, es todavía más lamentable, pues que reside la causa en el mal estado de los caminos que influyen poderosamente en el ánimo del comprador para facilitar convenientes inteligencias entre las partes.

Existen muchos pueblos en la comarca que sufren este accidente desgraciado para la salida de sus productos, y sería de desear que los Ayuntamientos mostrasen la actividad que les sea posible, pues es hoy muy inocente el municipio que espere de la Provincia y del Estado el mejoramiento de sus intereses encargado a tan indolentes iniciativas.

Dice *El Correo de Andalucía*, de Málaga:

«En nuestra provincia ha llovido con abundancia, y en algunos puntos, como sucedió en Bobadilla, cayeron verdaderos diluvios. Exeamos expresar cuánta es la satisfacción experimentada merced al benéfico riego.»

También en las dos Castillas, Extremadura, Navarra y Aragón, han caído benéficas lluvias ó nevadas, Buena falta hacían.

El gremio del comercio de vinos de esta corte ha dirigido el siguiente telegrama:

«Valdepeñas. — Sr. Alcalde Presidente.—Madrid sufre graves consecuencias causadas por la epidemia reinante. Cuando el pánico, crece mortandad y hacen falta recursos extraordinarios.

Excediéndonos quizá del cariño y confianza que nos une al pueblo mercantil de Valdepeñas, acordamos llamar al mismo y sus humanitarios sentimientos, nunca desmentidos en las grandes desgracias, para que estimulando a todos los medieros, cosecheros y boteros, recaben una limosna en vino, que siendo la que todos determinen ha de ser importante y que esperamos unirla al desprendimiento generoso de la compañía del ferrocarril del Mediodía y al que seguramente hará el Ayuntamiento de Madrid.

No a nosotros, sino a los que sufren tantas penas y angustias en estos momentos ha de dispensar, y crea que las dádivas de Valdepeñas, caerán como benéfico rocío sobre el acabado espíritu de tanto pobre.

Madrid no olvidará su desprendimiento, y como nobleza obliga, siempre lo estará hacia el caritativo pueblo de Valdepeñas.

Le ofrecen la seguridad de su afecto.—Ramón Rojo.—Antonio Picazo.—Juan Manuel Baquero.—Andrés García.—Domingo Lumberras.—Alfonso Picazo.—Vicente Picazo.—Tomás Sánchez Ballesteros.—Francisco Fuertes.—Pedro Niembro.»

Un diario de San Sebastián asegura que desde cuatro a cinco años a esta parte, no ha terminado el mes de Diciembre en condiciones tan favorables como ahora para los pescadores de besugo. Han podido aprovechar 20 días, casi consecutivos, y presentar en este mercado, unos 90.000 kilogramos de aquel pescado; cuyo rendimiento, traducido en pesetas, se eleva a la cifra de 75.000.

Los cosecheros de algarrobas se muestran descontentos por el poco precio que alcanza este año esta producción, pues casi se paga lo mismo ahora que cuando la recolección, debido sin duda alguna a la mucha algarroba que desembarran de Italia.

La filoxera en el Asia Menor.—El consúl general inglés en Estirna, Sr. Barnham, ha indicado la existencia de la filoxera en dos puntos del Asia Menor: en los viñedos situados entre Esmirna y Boudjah, y los comprendidos entre Boudjah y Konkloudja. La rápida extensión del temible emíptero ha hecho suponer que su introducción se remonta lo menos a tres años. Indudablemente ha sido transportada por los viticultores alemanes que han dotado al país de cepas excelentes, muy fecundas, pero sin duda filoxeradas.

En algunos viñedos, dada su situación, parece que se verificará la sumersión: en otros se ha optado por el sulfuro de carbono y el sulfocarbonato de potasa. También se han hecho plantaciones de cepas americanas con las cuales piensan reconstituir los viñedos.

El Asia Menor exportó en 1886 por valor de 3.500.000 francos de vino.

Se confirma plenamente las noticias que anunciamos, respecto a la escasez de la cosecha de aceite, a medida que avanza la recolección de la aceituna.

Desgraciadamente no cabe duda de que la actual es una de las más pobres que se han conocido en España, pues a más del mal aspecto que ya presentaba antes de la recolección en los principales centros olivares, como Andalucía, Valencia, Cataluña, etc., la prolongada sequía y grandes heladas ha contribuido en gran manera a disminuir todavía aquella, impidiendo engordarse la aceituna, y que ésta, al pensarla, desprenda menos cantidad de aceite. La carestía, pues, parece inevitable.

Una casa de Zaragoza ha contratado en Cintruénigo más de 25.000 decalitros de vino al precio de 10 reales uno.

Dicha importante partida será expedida a Francia.

Precios del mercado de Calatayud:

Trigo puro, 25 pesetas cahiz; centeno, 17 idem id.; cebada, 15 id. id.; panizo, 21 id.

Harinas: de 1.ª, a 15 rs. arroba, (dentro de la población) de 2.ª, a 14; de 3.ª, a 9; tástara, a 3; salvado, a 3,50; cabezuela, a 7; aceite, a 48 rs. la arroba.

Este último artículo va en alza por la escasez de la cosecha recolectada en sus más importantes centros de producción.

Mr. Wallace ha asegurado en una conferencia dada recientemente en París sobre el estado de la ganadería, que la Austria posee 100 millones de cabezas de ganado, y que esta cifra tiende a aumentar. Pronostica, basándose, en esto, una próxima crisis en la ganadería europea.

Se acaba de hacer un descubrimiento cerca de Dubbo, Nueva Gales del Sur, de un mineral que al analizarse se ha probado, según se dice, contener todas las propiedades de la mejor siena, y que los peritos, que lo han probado de todas maneras, dicen ser muy apropiado para pintar, teñir telas y maderas, hacer tinta, etc. Se calcula que en la superficie solamente hay 20.000 toneladas de mineral a la vista y puesto que se ha abierto un pozo de diez metros de profundidad y que el mineral es de mejor calidad a esa profundidad hay evidentemente una mina de pintura sin fondo. El mineral cubre unas 50 hectáreas de terreno y se puede extraer de la mina y enviarse a Sydney por menos de 25 chelines (unos 6 pesos) por tonelada. Se encuentra de dos colores, amarillo y colorado, y tiene una particularidad y es que está enteramente libre de tierra ó basura, y es a la vez una pintura pura que se puede usar con aceite, agua, espíritu de vino ó como color seco.

Llamamos la atención a nuestros suscriptores sobre el anuncio que insertamos en la plana correspondiente a los viticultores, para hacerles conocer el Desacidificador por excelencia que da tan seguros resultados contra el agrio y ácido de los vinos.

GRAN ESTABLECIMIENTO

DE
Arboricultura, y Floricultura
simientes de
L. RACAUD, horticultor.
Zaragoza.

Seis grandes premios de primera y segunda clase han recompensado hasta la fecha sus buenos cultivos y esmerados frutos.

Cultivos especiales en grandes cantidades de árboles frutales y de adorno, árboles para paseos y carreteras.

Exportación para todos los puntos de España y del extranjero.

Confianza y esmero en sus envíos.

Remite su catálogo franco por el correo a quien lo pida.

Imp. de EL LIBERAL, Almadena, 2.

INTERESANTE

Máquina trituradora y limpiadora para cacao y otros granos; sistema moderno, nueva, útil a los chocolateros, se vende en precio económico.
Se la razón: La Rioja en Madrid, 62 Mayor, 61.

La Eldanense

Asociación de cosecheros de vino de la ciudad de Elda (Alicante) bajo la representación de Pablo Salas y Compañía
Esta asociación, que siempre cuenta con grandes existencias en sus bodegas, remite vinos tintos naturales a cualquier punto de España y del extranjero.
Se remiten muestras y precios.

A LOS VINICULTORES

DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda y especialmente contra el ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud. Como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos. El precio es 10 pesetas 45 kilos, con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino o sean próximamente 640 litros. Pedir prospectos enviando un sello para su remisión a D. Antonio del Cerro, Calle Mayor, núm. 45, Madrid.

Crónica de Vinos y Cereales

AÑO XII

La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos corresponsales, y es el periódico de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etcétera, pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA.

Suscripción. En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, o en otro caso, enviando libranza o letra de fácil cobro al Sr. Administrador. No se admiten sellos de correos ni de ninguna clase.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar.

Oficinas: calle de Ferraz, núm. 54, principal.

CAMPOS ELISEOS DE LÉRIDA
Gran Establecimiento de Agricultura y Horticultura
Director Propietario
D. FRANCISCO VIDAL Y GUDINA
Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida—Proceder de la Asociación de Agricultores de España.
Cultivos en gran escala para la exportación. Especialidad para la formación de jardines y parques.
Frutales de todas clases, los más superlativos y nuevos que en España se conocen.—Arboles maderables, de pino y aliso.
Plantas de jardinería, todo cultivado con el mayor esmero y a precios económicos.
VIDES AMERICANAS
de producto directo y para injerto.
Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España.
Se envía el catálogo de este año gratis por el correo a quien lo pida.
Representante en Madrid: La Reforma Agrícola, Claudio Coello, 50.



PARSONS, GRAEPEL

Y STURGES

(Antes Parsons y Graepel)

ALMACEN: Montera, 16.

DEPOSITO: Claudio Coello, 43.

Sucursal en Valladolid: Acera de Recoletos, 6.

Aparatos para gaseosas y demás máquinas. Catálogos gratis y franco.

ABONOS MINERALES

de la Compañía Agrícola y Salinera de Fuente-Piedra

Dirección: Madrid, Perchedos, 35. 1.ª y provincia de Málaga Fuente-Piedra.

Los precios de los siguientes abonos que detallamos se entienden comprendido el saco y PU STOS EN CUALQUIERA ESTACION DE FERROCARRIL O PUERTO DE MAR DE ESPAÑA.

ABONOS COMPLETOS

- NUM. 1.**—AZOADO para cereales, huertas y jardines, a 32 pesetas los 100 kilogramos.
NUM. 2.—POTÁSICO para viñas, olivos, frutales, patatas, tabaco, etc., a 32 pesetas los 10 kilogramos.
NUM. 3.—FOSFATADO para caña de azúcar, maíz y forrajes, a 30 pesetas los 100 kilogramos.
NUM. 4.—SUPERFOSFATO para mezclar con el estiércol, quintuplicando así su valor agrícola, a 17,50 pesetas los 100 kilogramos.
NUM. 5.—FOSFATADO potásico para naranjos, limo, cañamo, pimientos, bigos y arroz, a 24,50 pesetas los 100 kilogramos.
NUM. 7.—POTÁSICO antiséptico Preservativo contra las enfermedades del naranjo, limonero y arboles frutales a 32 pesetas los 100 kilogramos.

A todo pedido se acompaña certificado GARANTIZANDO LA EXACTA COMPOSICION de nuestros abonos autorizado por el Director facultativo de la fábrica Dr. D. Laureano Calderón, catedrático de química de las Universidades de Madrid y de Strasburgo.

Se remiten gratis nuevas cartillas-prospectos, con testimonio de los que han usado nuestros abonos último durante el año.



GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINICOLAS

- Arados.—Aventadores.—
—Guandadoras.—
—Segadoras.—Rastrillos.—
—Cribas.—Cortadoras.—
—Desgranadoras de maíz.—
—Preus para paja.—
—Trilladoras.
- Bombas para todos los usos.—
—Preus para vino y aceite.—
—Alambiques.—
—Filtros.—
—Calderas para estufar.—
—Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.—
—Bascuins.—
—TIJERAS para podar e injertar.

Gran rebaja de precio en el Pulverizador Noël modificado a tres pulverizaciones distintas. El mejor de cuantos aparatos se conocen para combatir el mildiu y el único premiado con «Objeto de Artes» ofrecido por el Sr. Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de París de 1889.

Ha vencido a 26 competidores.

Catálogos gratis y franco.

Alberto Ahles, 15, Paseo de la Aduana, Barcelona. Antigua Sucursal Noël de París.

Díaz G. Rovira y C.^{ta}

CIBRELOS (S. villa)

SOCIEDAD DE EXPORTACIÓN DE FRUTAS
2.º Premio en la Exposición de 1889
COMISIONISTAS EN VINOS
CIBRELOS

Julius G. Neville y C.^{ta}

LIV RPOJOL

6, Puerta del Sol, Madrid.
11, Plaza Palacio, Barcelona.

JULIUS G. NEVILLE

Bombas de todas clases

ALETORIA
Legítima.
ALETAS
de
BRONCE

Número.....
Litros por hora.....
Precio: Pesetas.

BOMBA de doble efecto con volante montada.
—
La mejor Bomba para elevar agua a los pisos.
—
Cilindros y Válvulas de bronce.

Tamaño Número	Litros por hora	Precio Pesetas
1	2 000	100
2	3 250	125
3	5 250	175

Franco Barcelona.

VALLS HERMANOS

INGENIEROS
TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN
Fundados en 1854.
19, Calle de Campo Sagrado
ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO
BARCELONA
Premiados con 14 medallas de Oro, Plata y Bronce, por sus especialidades.

Maquinaria e instalaciones completas según los últimos adelantos para:
Fábricas de Fideos y pastas para sopa.
Fábricas de Chocolates
Fábricas de Harinas.
Fábricas y molinos de aceites.
Preus para vino s.
Máquinas de vapor, Motores a gas, Turbinas, etc., etc.
Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con los modelos de sus sistemas privilegiados.
Dirección para telegramas
VALLS.—Campo Sagrado
BARCELONA
Teléfono núm. 595.

Servicios de la Compañía Trasatlántica DE BARCELONA

LINEA DE LAS ANTEILLAS NEW-YORK y VÍRACRUZ.—Combinación a puertos del Atlántico y puertos N. S. del Pacífico.
Tres salidas mensuales, el 10 y 30 de Cádiz y el 20 de Santander.
LINEA DE COION.—Combinación para el Pacífico, al N. y S. de Panamá y servicio a México con trasbordo en Habana.
Un viaje mensual saliendo de Vigo el 25, via Puerto Rico, Habana y Santiago de Cuba.
LINEA DE FILIPINAS.—Extensión a Ilo-Ilo y Cebú y combinaciones al Golfo Pérsico, Costa oriental de África, India, China, Cochinchina y Japón.
Trece viajes anuales saliendo de Barcelona cada 4 viernes a partir desde el 11 de Enero, y de Manila cada 4 sábados a partir del 5 Enero.
LINEA DE BUENOS AIRES.—Un viaje cada dos meses para Montevideo y Buenos Aires, saliendo de Cádiz a partir del 1.º de Septiembre.
LINEA DE FERNANDO POO.—Con escalas en las Palmas, Río de Oro, Dakar y Mouren.
Un viaje cada tres meses, saliendo de Cádiz.
SERVICIOS DE AFRICA.—LINEA DE MARRUECOS.—Un viaje mensual de Barcelona a Mogador, con escalas en Málaga, Ceuta, Cádiz, Tánger, Larache, Rabat, Casablanca y Mazagán.
SERVICIO DE TÁNGER.—Tres salidas a la semana; de Cádiz para Tánger los domingos, miércoles y viernes; y de Tánger para Cádiz los lunes, jueves y sábados.
Estos vapores admiten carga con las condiciones más favorables, y pasajeros, a quienes la Compañía da alojamiento muy cómodo y trato muy esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Rebajas a familias. Precios convencionales por camarotes de lujo. Rebajas por pasajes de ida y vuelta. Hay pasajes para Manila a precios especiales para emigrantes de clase artesana o jornalera con facultad de regresar gratis dentro de un año si no encuentran trabajo.
La Empresa puede asegurar las mercancías en sus buques.
AVISO IMPORTANTE. La Compañía previene a los señores comerciantes, agricultores e industriales que recibirá y encaminará a los destinos que los mismos designen las muestras y notas de precios que con este objeto se le entreguen.
Esta Compañía expide pasajes y admite carga para todos los puertos del mundo servidos por líneas regulares.
Para más informes.—En Barcelona: La Compañía Trasatlántica y los señores Ripoll y Compañía, Plaza de Palacio.—Cádiz: la Delegación de la Compañía Trasatlántica.—Madrid: Agencia de la Compañía Trasatlántica, Puerta del Sol, 10.—Santander: Sres. Angel B. Pérez y Compañía.—Coruña: D. R. da Guarda.—Vigo: D. Antonio López de Nera.—Cartagena: Sres. Bosch Hermanos.—Valencia: Sres. Dart y Compañía.—Málaga, don Luis Duarte.

LA MAQUINARIA AGRÍCOLA

DE

Adrian Eyries

CALLE 30 DE FEBRERO, 7 y 9.—VALLADOLID



PRENSAS

Y

Pisadoras de uva

MABILLE



Han obtenido los primeros premios en todas las Exposiciones donde se han presentado.

Un nuevo descubrimiento al aumento de presión y prontitud en la operación hace que queden sin efecto las imitaciones que varios fabricantes han hecho de nuestro sistema anterior.

Desconfiá por lo tanto. Únicamente en este almacén se vende la verdadera PRENSA MABILLE. Pidanse catálogos

PLANTAS DE GARNACHA TINTORERA

Esta variedad de vid privilegiada por sus condiciones especiales de precocidad, gran producción y resistencia a las enfermedades, y cuyos vinos tan solicitados y preferidos son por el comercio por su buen gusto y notable color, puede adquirirse dirigiéndose a D. Ricardo Guzmán, por Jativa. Benigamín, a los precios siguientes:

	Pesetas.
Cien plantas.....	4
Idem quinientas.....	15
Idem mil.....	22 50

Los anteriores precios se entienden ya embalsadas en el pueblo de Benigamín, y con un 10 por 100 de aumento sobre wagon en la estación de Jativa y a pagar en la de su destino.

Para emplear SOBRE LA VENDIMIA

Enoácido para el color y mejoramiento de los vinos. Sustituye ventajosamente al yeso y al ácido tartárico. Da a los vinos la brillantez y la frescura de que carecen los de la mayor parte de nuestras comarcas, facilitando la clarificación y evitando que se vuelvan o ensucien, como ha sucedido con muchos de la última cosecha.

Los defectos de los vinos deben prevenirse con el tratamiento de los mostos.

Dosis de enoácido para 10 a 12 hectolitros de vino, 5 pesetas. No se sirven menos de 6 dosis. Importantes descuentos por mayor. Con el producto se facilita nota para su empleo. Los pedidos deben hacerse con la anticipación necesaria y no se sirve ninguno que no venga acompañado de su importe.

Dirigirse al Sr. Dr. Martínez Añibarro, Serrano, 4, Madrid.

Práctica Vinícola

ó sen, procedimientos ciertos y seguros para la elaboración, conservación y mejora de los vinos y curación de sus defectos y enfermedades por don Isidoro García Flores Abogado y cosechero de vinos.

Se vende en Madrid, librerías de Donato Guio, calle del Arenal, número 14, y C. de la Parra, Latoneros, 3, tienda. Precio de la obra: 4 pesetas, remitiéndose a provincias franco de porte.

ALMACEN DE DROGS

DE

P. Galiana é Hijo

Empedrada, 15. Manzanares.

Esta Casa trabaja con especialidad y desde su creación, los artículos para vinos y admite en comisión cuantos productos para este ramo se le confíen.

Depósito de yesos blancos.

Para más informes dirigirse a los dueños.

A los vinicultores

Desacidificador Leben para quitar el ácido y acidez de los vinos. Bote de medio kilo, para ocho ó diez hectolitros, 5 pesetas.—Clarificante para vinos energico é inofensivo. Bote de medio kilo, para 25 ó 30 hectolitros, 7,50 pesetas.—Conservador químico para preservar los vinos de todas las enfermedades. Bote de medio kilo, 7,50 pesetas.

Además legítimos VERNETTES especiales para VINOS y demás cultivos que economizan mitad de jornales.

Dirigirse al administrador de La Revista Vinícola y de Agricultura Danzas, 5 y 7 Zaragoza.